

## Productdatablad

# BCU EF 20- ThermoFrost

<b>Productomschrijving</b>	EF 20-ThermoFrost is een flexibele hydraulisch uithardende tegellijm op cementbasis met een hoog kunstharsgehalte. EF 20-ThermoFrost is veze versterkt.										
<b>Toepassingsgebied</b>	EF 20-ThermoFrost is te gebruiken bij het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, kunststeenplaten, fijnsteenproducten, natuursteensoorten die niet verkleuren (geen marmer). Bij het verlijmen van tegels op tegels (binnen) moet een spachteling met BCU EF 20-ThermoFrost, of met BCU Superhaftprimer voorbehandelt worden. Bij het verlijmen buiten is een afdichting met BCU 1 K/DS Dichtschlämme aan te brengen (buttering-floating). Bij grote tegels is het aan te bevelen BCU Bodenkleber aan te brengen. EF 20-ThermoFrost ist geschikt voor binnen en buiten.										
<b>Eigenschappen</b>	waterbestendig, geschikt voor toepassing bij vloerverwarming, vorstbestendig, verouderingsbestendig, lange open tijd, flexibel, hoge eindsterkte, getest volgens DIN EN 12004 C2 TE										
<b>Ondergrond</b>	De ondergrond moet vast, dragend, schoon en vrij van ontkistingsolie of soort gelijke producten zijn. Sterk zuigende ondergronden moeten met BCU LF-Grund voorbehandeld te worden, gladde, niet zuigende ondergronden met BCU Superhaftprimer. Geschikte ondergronden zijn: Beton (minstens 6 mnd oud), kalk-, cement- en gipsafwerkklagen, fermacell, gasbeton, vloeren voorzien van vloerverwarming, Anhydritvloeren- en gietasfaltdekvloeren. Bij twijfel adviseren wij eerst een proef uit te voeren.										
<b>Processing</b>	BCU EF 20-ThermoFrost wordt met water klontvrij in een schoone mengkuip gemengd. Aanbevolen wordt het gebruik van een elektrische boormachine met mengspiraal van ca. 600/tpm. Na een rijptijd van 5 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgemengd en is daarna direct verwerkbaar. Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid is het aangemaakte materiaal 3-4 uur te verwerken. De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en regen beschermen.										
<b>Technische gegevens</b>	<table><tr><td>pottijd</td><td>ca. 3-4 uur</td></tr><tr><td>open tijd</td><td>ca. 30 min.</td></tr><tr><td>verwerkingstemperatuur</td><td>+ 5°C tot + 28°C</td></tr><tr><td>begaanbaar</td><td>na ca. 24 uur</td></tr><tr><td>voegbaar</td><td>na ca. 24 uur</td></tr></table>	pottijd	ca. 3-4 uur	open tijd	ca. 30 min.	verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C	begaanbaar	na ca. 24 uur	voegbaar	na ca. 24 uur
pottijd	ca. 3-4 uur										
open tijd	ca. 30 min.										
verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 28°C										
begaanbaar	na ca. 24 uur										
voegbaar	na ca. 24 uur										
<b>Materiaalverbruik</b>	<table><tr><td>6 mm lijmkam</td><td>ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>8 mm lijmkam</td><td>ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>10 mm lijmkam</td><td>ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup></td></tr></table>	6 mm lijmkam	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	8 mm lijmkam	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	10 mm lijmkam	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>				
6 mm lijmkam	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>										
8 mm lijmkam	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>										
10 mm lijmkam	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>										
<b>Mengverhouding</b>	<table><tr><td>25 kg BCU EF 20-ThermoFrost</td><td>/ ca. 7,5 ltr. water</td></tr><tr><td>5 kg BCU EF 20-ThermoFrost</td><td>/ ca. 1,5 ltr. water</td></tr></table>	25 kg BCU EF 20-ThermoFrost	/ ca. 7,5 ltr. water	5 kg BCU EF 20-ThermoFrost	/ ca. 1,5 ltr. water						
25 kg BCU EF 20-ThermoFrost	/ ca. 7,5 ltr. water										
5 kg BCU EF 20-ThermoFrost	/ ca. 1,5 ltr. water										
<b>Opslag</b>	BCU EF 20-ThermoFrost koel en droog bewaren. Gedurende 12 maanden houdbaar ( in gesloten verpakking ). Aangebroken verpakking direct weer sluiten en snel gebruiken.										

## Productdatablad

# BCU EF 20- ThermoFrost

<b>GISCODE</b>	ZP 1 – cementaire producten chromaatarm
----------------	---

<b>Opmerking</b>	BCU EF 20-ThermoFrost bevat cement, reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom ogen en huid beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bevondien een arts raadplengen.
------------------	--

<p>De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.</p>
--